

SERIES 5

LCD TV
installation manual




imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service, please register your product at

www.samsung.com/register

Model ____________ Serial No. ____________





Anweisungen

Dieses Fernsehgerät verfügt über interaktive Funktionen, die über die Set-Back-Box (SBB/STB) gewährleistet werden, die in einem computergesteuerten System für Hotels und andere Übernachtungseinrichtungen an dieses und andere Fernsehgeräte angeschlossen ist.

Interaktiv: Wenn das Fernsehgerät anfänglich angeschaltet wird, sendet es eine Meldung, mit der es sich bei der SBB/STB anmeldet. Sofern die Anmeldung akzeptiert wird, wechselt das Fernsehgerät in den ONLINE-Modus und steht vollständig unter der Kontrolle durch die SBB/STB. Im Onlinemodus empfängt das Fernsehgerät keine IR-Befehle (von der Samsung-Fernbedienung) mehr und wird mithilfe des Schnittstellenprotokolls gesteuert.

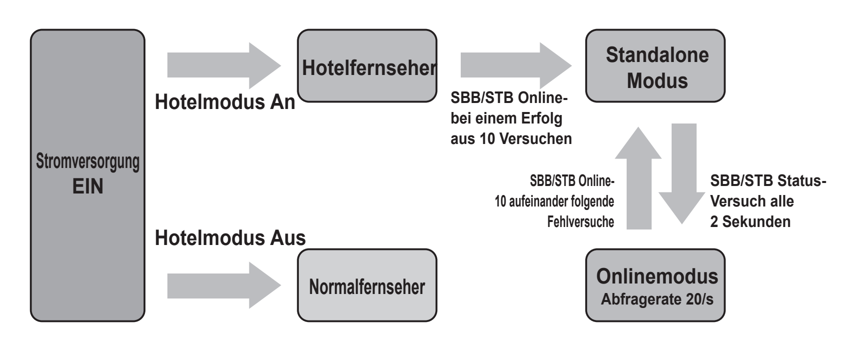
Standalone: Wenn die SBB/STB nicht erkannt werden kann, schalten Sie das Fernsehgerät in den Standalone-Modus mit gewissen eingeschränkten

Betriebsmöglichkeiten. Betriebsarten

Wenn dieses Fernsehgerät (im Hotelmodus) mit einer SBB/STB bedient wird, sind zwei verschiedene Betriebszustände möglich:

- Online oder Standalone. Im Standalone-Modus wird das Fernsehgerät wie ein Hotelfernseher betrieben, kann aber nicht aktiv kommunizieren. Auf diese Weise soll verhindert werden, dass Gäste versuchen, das System zu umgehen, indem Sie die SBB/STB trennen.







Einzelheiten zu den Einstellungen im Standalone- oder Interaktivmodus erfahren Sie auf den Seiten 16 bis 19 (Einstellen der Optionsdaten im Hotelbetrieb: Standalone- und Interaktivmodus)

- Manche Betriebsabläufe können eingeschränkt sein, damit Gäste das TV-System nicht umgehen können.
- Kein Hauptmenü (Interaktivmodus) oder Kanalmenü, Kein Plug and Play im Hauptmenü (Standalone-Modus)
- Eingeschränkte Möglichkeiten zum Sperren und Entsperren der Lautstärketaste und der Bedientastatur



Hinweis zu Digitalfernsehen

1. Die Funktionalitäten für Digital TV (DVB) stehen nur in Ländern/Regionen zur Verfügung, in denen digitale terrestrische DVB-T-Signale (MPEG2 und MPEG4 AVC) gesendet werden oder in denen Sie Zugang zu einem kompatiblen Kabelfernsehdienst mit DVB-C (MPEG2 und MPEG4 AAC) haben können. Fragen Sie Ihren örtlichen Händler, wenn Sie Informationen über die Verfügbarkeit von DVB-T oder DVB-C in Ihrer Gegend benötigen.
2. DVB-T ist der Standard des europäischen DVB-Konsortiums für die terrestrische Versorgung mit digitalem Fernsehen, und DVB-C ist der Standard des Konsortiums für die Versorgung mit digitalem Kabelfernsehen. Allerdings werden manche Unterscheidungsmerkmale wie EPG (elektrische Programmzeitschrift), VOD (Video on Demand) usw. in dieser Spezifikation nicht berücksichtigt. Deshalb können sie zum jetzigen Zeitpunkt noch nicht eingesetzt werden.
3. Zwar hält dieses Fernsehgerät die aktuellen Standards der DVB-T- und DVB-C-Spezifikationen [Version August 2008] ein, aber es kann nicht garantiert werden, dass die Kompatibilität mit zukünftigen digitalen terrestrischen DVB-T und DBV-C-Signalen gewahrt bleibt.
4. In Abhängigkeit von den Ländern/Regionen, in denen dieses Fernsehgerät eingesetzt wird, verlangen manche Kabelfernsehanbieter zusätzliche Gebühren für solch einen Dienst, und möglicherweise wird verlangt, dass Sie den Vertragsbedingungen des Unternehmens zustimmen.
5. Manche Digitalfernsehfunktionen sind in einigen Ländern oder Regionen möglicherweise nicht verfügbar, und bei DVB-C kann das Gerät möglicherweise bei manchen Kabelfernsehanbietern nicht störungsfrei zusammenarbeiten.
6. Für weitere Informationen setzen Sie sich bitte mit dem Samsung-Kundendienstzentrum in Verbindung.

Vorsichtsmaßnahmen beim Anzeigen von Standbildern

Ein Standbild kann zu einer dauerhaften Beschädigung des Bildschirms führen.

- Zeigen Sie Standbilder und teilweise unbewegte Bilder nicht länger als 2 Stunden auf dem LCD-Bildschirm an, da das Bild auf diese Weise einbrennen kann. Das Einbrennen von Standbildern wird auch als „Bildkonservierung“ bezeichnet. Sie können das Einbrennen vermeiden, indem Sie die Helligkeit und den Kontrast des Bildschirms beim Anzeigen von Standbildern verringern.
- Der Betrieb des LCD-Monitors im Format 4:3 für einen längeren Zeitraum kann links, rechts und in der Mitte des Monitors Spuren der Bildränder hinterlassen, die durch die unterschiedliche Lichtemission auf dem Monitor verursacht werden. DVD- oder Spielekonsole-Wiedergabe können einen ähnlichen Effekt verursachen. Schäden, die durch die o. g. Effekte verursacht wurden, fallen nicht unter die Garantie.
- Durch das Anzeigen der Standbilder von Videospielen oder vom PC über einen gewissen Zeitraum hinaus können partielle Nachbilder entstehen. Um diesen Effekt zu verhindern, verringern Sie Helligkeit und Kontrast, wenn Sie Standbilder anzeigen möchten.






Inhalt

Deutsch



Lizenz

	TruSurround HD, SRS und das Symbol sind Marken von SRS Labs, Inc. Die TruSurround HD-Technologie wird unter Lizenz von SRS Labs, Inc. in das System integriert.
	Hergestellt unter Lizenz der Dolby Laboratories: Dolby sowie das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories.

Symbol	Drücken	Hinweis	Schnellwahltaste 



Lieferumfang

Überprüfen Sie die Verpackung Ihres LCD-Fernsehgeräts auf Vollständigkeit.
Falls Komponenten fehlen sollten, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Händler in Verbindung.

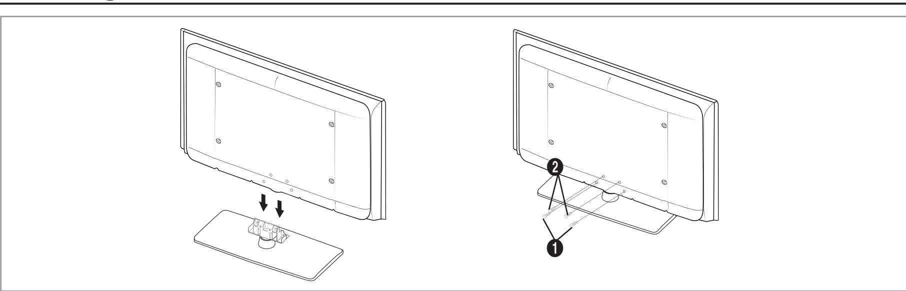


Fernbedienung und 2 Batterien (Typ AAA)	Netzkabel	Untere Abdeckung	Datenkabel	Standfuß und 4 Schrauben für Standfuß	Reinigungstuch

- Bedienungsanleitung
- Sicherheitshinweise
- Garantiekarte
- Registrierkarten

➣ Garantiekarte/Handbuch mit Sicherheitshinweisen/Registrierkarten (nicht überall verfügbar)
➣ Der Fuß und seine Schraube gehören modellabhängig möglicherweise nicht zum Lieferumfang.
➣ In Abhängigkeit vom SI-Anbieter wird das Datenkabel möglicherweise nicht mitgeliefert.

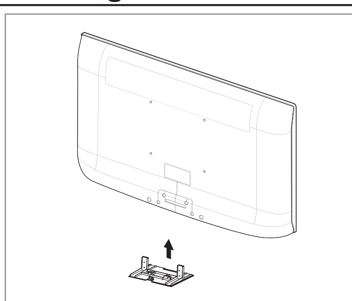
Anbringen des Standfußes





1. Verbinden Sie Ihren LCD-Fernseher mit dem Standfuß.
   ➣ Der Fernseher sollte von mindestens zwei Personen getragen werden.
   ➣ Verwechseln Sie beim Zusammenbauen nicht die Vorder- und Rückseite des Standfußes.
   ➣ Damit sichergestellt ist, dass das Fernsehgerät auf richtiger Höhe mit dem Standfuß verbunden wird, dürfen Sie oben links und rechts nicht zu stark auf den Fernseher drücken.
2. Ziehen Sie zuerst die beiden Schrauben an Position ❶ und dann die beiden Schrauben an Position ❷ fest.
   ➣ Stellen Sie das Gerät aufrecht hin und ziehen Sie die Schrauben fest. Wenn Sie die Schrauben festziehen, während der LCD-Fernseher liegt, kann es passieren, dass er seitlich geneigt ist.

Anbringen der Wandhalterung



Mit der separat erhältlichen Wandhalterung können Sie das Fernsehgerät an einer Wand befestigen. Detaillierte Informationen zum Montieren der Wandhalterung finden Sie in den Montageanweisungen, die zusammen mit der Wandhalterung geliefert werden. Lassen Sie sich beim Anbringen der Wandmontagehalterung von einem Techniker helfen. Samsung Electronics haftet nicht für Schäden an Gerät oder Personen, wenn die Montage vom Kunden selbst durchgeführt wird.

⚠ Installieren Sie die Wandhalterung nicht bei angeschaltetem Fernsehgerät. Sie könnten dabei einen Stromschlag erhalten und sich verletzen.

➣ Entfernen Sie den Sockel, und decken Sie die Aussparung an der Unterseite des Fernsehgeräts mit der Verkleidung ab.





Bedienfeld

➢ Die Produktfarbe und -form können je nach Modell unterschiedlich sein.

❶ **Lautsprecher**

❷ **Fernbedienungssensor**
Richten Sie die Fernbedienung auf diesen Sensor am Fernsehgerät.

❸ **SOURCE** ⏎
Schaltet zwischen allen verfügbaren Signalquellen um (**TV, AV, Component, PC, HDMI1, HDMI2**).
Im Bildschirmmenü können Sie diese Taste wie die Eingabetaste **ENTER** ⏎ auf der Fernbedienung verwenden.

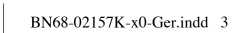
❹ **MENU**
Drücken Sie diese Taste, um ein Bildschirmmenü zu den Funktionen des Fernsehgeräts einzublenden.

❺ **+ ◢ −**
Drücken Sie diese Tasten, um die Lautstärke zu erhöhen oder zu verringern. Im Bildschirmmenü können Sie die **+ ◢ −** Schaltflächen wie die Tasten ◀ und ▶ auf der Fernbedienung verwenden.

❻ **∧CH∨**
Hiermit wechseln Sie den Kanal.
Im Bildschirmmenü können Sie die **∧CH∨** Schaltflächen wie die Tasten ▼ und ▲ auf der Fernbedienung verwenden.

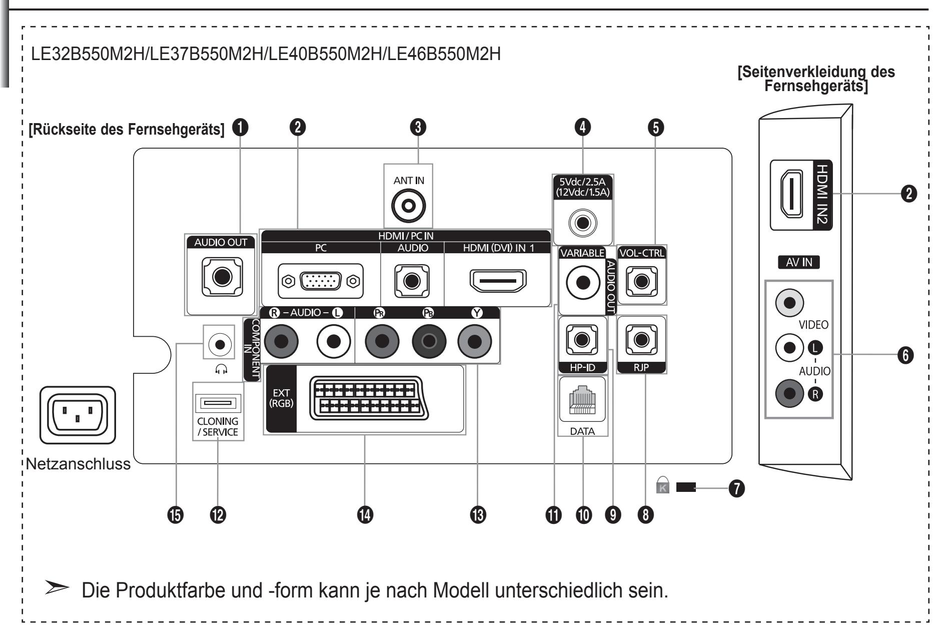
❼ **Netzanzeige**
Beim Einschalten des Fernsehgeräts blinkt die Netzleuchte kurz und erlischt anschließend. Im Standbymodus leuchtet die Anzeige permanent.

❽ ⏻ **(Netztaste)**
Drücken Sie diese Taste, um das Fernsehgerät ein- und auszuschalten.





Anschlussfeld





➣ Die Produktfarbe und -form kann je nach Modell unterschiedlich sein.

➣ Wenn Sie ein externes Gerät an das Fernsehgerät anschließen möchten, muss das Gerät unbedingt ausgeschaltet sein.

➣ Achten Sie beim Anschließen eines externen Geräts auf die Farbcodierung: Stecker und Buchse müssen die gleiche Farbe aufweisen.

❶ **AUDIO OUT**
- Zum Anschließen an die Audioeingänge eines Verstärker-/Heimkinosystems.

❷ **HDMI(DVI) IN 1 / AUDIO / PC / HDMI IN 2**
- Anschließen an den Video- und Audioausgang eines Computers.
- Unterstützt Verbindungen zwischen AV-Geräten (Set-Top-Boxen, DVD-Playern), die für HDMI-Schnittstellen geeignet sind.
- Beim Anschluss von Geräten über eine HDMI-Schnittstelle ist keine zusätzliche Audioverbindung erforderlich.

➣ Was ist HDMI?
- HDMI, die hochauflösende Multimediaschnittstelle (High Definition Multimedia Interface) ermöglicht die Übertragung von hochauflösenden digitalen Videodaten und mehreren Kanälen mit Digitalaudio.
- Mit dem entsprechenden Kabel ermöglicht der HDMI/DVI-Anschluss DVI-Verbindungen zu einem erweiterten Gerät (nicht mitgeliefert). Der Unterschied zwischen HDMI und DVI besteht darin, dass ein Gerät mit HDMI kleiner ist, mit dem Kopierschutz HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection/ digitaler Kopierschutz) ausgestattet ist und digitalen Mehrkanalton unterstützt.



Anzeigemodi

Bildschirmposition und -größe hängen vom Typ des PC-Monitors und seiner Auflösung ab.
Bei den in der Tabelle angegebenen Auflösungen handelt es sich um die empfohlenen Auflösungen.

➣ D-Sub- und HDMI/DVI-Eingang

Modus	Auflösung	Horizontalfrequenz (kHz)	Vertikalfrequenz (Hz)	Pixeltakt (MHz)	Synchronisations polarität (H/V)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC	640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
	832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
	1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA CVT	720 x 576	35.910	59.950	32.750	-/+
	1152 x 864	53.783	59.959	81.750	-/+
	1280 x 720	44.772	59.855	74.500	-/+
	1280 x 960	75.231	74.857	130.000	-/+
	1280 x 720	56.456	74.777	95.750	-/+
VESA DMT	640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
	1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
	1280 x 800	62.795	74.934	106.500	-/+
	1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+/+
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
	1440 x 900	70.635	74.984	136.750	-/+
	1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA GTF	1280 x 720	52.500	70.000	89.040	-/+
	1280 x 1024	74.620	70.000	128.943	-/-
VESA DMT / DTV CEA	1920 x 1080p	67.500	60.000	148.500	+/+

➣ WEine Verbindung über HDMI/DVI-Kabel kann nur über den Anschluss **HDMI (DVI) IN 1** erfolgen.

➣ Das Zeilensprungverfahren wird nicht unterstützt.

➣ Das Fernsehgerät funktioniert möglicherweise nicht ordnungsgemäß, wenn kein Standardmodus ausgewählt wird.

➣ Separate- und Composite-Modus werden unterstützt. SOG wird nicht unterstützt.

➣ Ein zu langes oder qualitativ geringwertiges VGA-Kabel kann in hochauflösenden Modi (1920 x 1080 oder 1600 x 1200) zu Bildrauschen führen.

❸ **ANT IN**

- Damit die Fernsehkanäle korrekt empfangen werden, muss das Fernsehgerät an eine der folgenden Signalquellen angeschlossen sein:
- Außenantenne / Kabelfernsehanschluss / Satellitenempfänger

❹ **DC Power Output - 5 V=/2,5 A (12 V=/1,5 A)**

- Stromversorgung für SBB oder STB.

❺ **VOL-CTRL**

- Hiermit können Sie die Lautstärke des Badezimmerlautsprechers einstellen. Schließen Sie die Badezimmereinheit an den VOL-CTRL-Anschluss an.

❻ **VIDEO / R-AUDIO-L**

- Schließen Sie ein VIDEO-Kabel an ein geeignetes A/V-Gerät (z. B. Videorecorder, DVD-Player oder Camcorder) an.
- Verbinden Sie das eine Ende des Audiokabels mit dem Anschluss "R-AUDIO-L" Ihres Fernsehgeräts und das andere Ende mit den entsprechenden Audioausgängen des A/V-Geräts.



❼ **Kensington-Schloss**
- Das (optionale) Kensington-Schloss dient zur Sicherung des Fernsehgeräts bei Verwendung an einem öffentlichen Ort.
- Wenn Sie ein Schloss verwenden möchten, wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Fernsehgerät erworben haben.
- Die Position des Kensington-Schlosses ist modellabhängig.

❽ **RJP**
- Bei diesem Anschluss handelt es sich um einen RJP-Kommunikationsanschluss (RJP = Geräteanschlussadapter), mit dem Sie verschiedene Geräte an das Zusatzmodul anschließen können, um so die Benutzerfreundlichkeit zu erhöhen.

❾ **HP-ID**
- Hiermit können Sie feststellen, ob ein Kopfhörer an die zusätzliche Kopfhörerbox angeschlossen ist.

❿ **DATA**
- Ermöglicht Datenkommunikation zwischen Fernseher und SBB.
- Der Fernsehstecker ist vom Typ RJ-12.

⓫ **VARIABLE AUDIO OUT**
- Hiermit können Sie die Badezimmerlautsprecher anschließen. Schließen Sie die Badezimmereinheit an den variablen Anschluss (Cinch) an.

⓬ **CLONING/SERVICE**
- USB-Kopie (siehe Seite 22)
- Serviceanschluss
- Hotel-Logo herunterladen

⓭ **COMPONENT IN**
- Verbinden Sie den Komponentenanschluss ("PR", "PB", "Y") auf der Rückseite des Fernsehgeräts mit Hilfe des (optionalen) Komponenten-Videokabels mit den entsprechenden Komponenten-Videoausgängen des DVD-Geräts.
- Wenn Sie sowohl die Set-Top-Box als auch ein DVD-Gerät anschließen möchten, verbinden Sie die Set-Top Box mit dem DVD-Gerät und das DVD-Gerät mit dem Komponentenanschluss ("PR", "PB", "Y") Ihres Fernsehgeräts.
- Die PR-, PB- und Y-Anschlüsse von Geräten (DTV oder DVD) mit Komponentenverbindung sind manchmal mit Y, B-Y und R-Y bzw. Y, Cb und Cr beschriftet.
- Verbinden Sie den Audioausgang "R - AUDIO - L" auf der Rückseite des Fernsehgeräts über Cinch-Audiokabel (optional) mit den entsprechenden Audioausgängen des DVD-Geräts.

⓮ **EXT**

Anschluss	Eingang			Ausgang
	Video	Audio (L/R)	RGB	Video + Audio (L/R)
EXT	O	O	O	Nur TV- oder DTV-Ausgang verfügbar.

- Ein- und Ausgänge für externe Geräte wie z. B. Videorekorder, DVD-Player, Spielekonsolen oder Video-Disc-Player.

⓯ **Kopfhöreranschluss**
- Kopfhörer können an den Kopfhörerausgang des Fernsehgeräts angeschlossen werden. Wenn Kopfhörer angeschlossen sind, ist die Tonwiedergabe über die eingebauten Lautsprecher abgeschaltet.



Fernbedienung

❶ **POWER**
Ein- und Ausschalten des Fernsehgeräts.

❷ **ZIFFERNTASTEN**
Hiermit wechseln Sie den Kanal.

❸ **ALARM**
Geben Sie die Stunde der Uhrzeit ein, zu der das Fernsehgerät angeschaltet werden soll.

❹ **(MUTE)**
Drücken Sie diese Taste, um den Ton vorübergehend auszuschalten.

❺ **+ ◢ –**
Hiermit erhöhen oder verringern Sie die Lautstärke.

❻ **CH LIST**
Zum Anzeigen von Kanallisten auf dem Bildschirm.

❼ **TOOLS**
Hiermit können Sie häufig verwendete Funktionen schnell auswählen.
Bildmodus / Tonmodus / Sleep-Timer / Energiesparmodus

❽ **INFO**
Hiermit können Sie Informationen auf dem Fernsehschirm anzeigen.

❾ **FARBTASTEN**
Verwenden Sie diese Tasten bei der Arbeit mit der Kanalliste usw.

⓫ **DUAL**
Auswahl von Toneffekten.

⓬ Verwenden Sie diese Tasten bei der Arbeit mit DMA und Anynet+.
(●: Mit dieser Fernbedienung können Sie die Aufnahmen von Samsung-Rekordern mit der Anynet+-Funktion fernsteuern.)

⓭ **TV**
Hiermit können Sie den TV-Modus direkt auswählen.

⓮ **PRE-CH**
Stellt den vorherigen Kanal ein

⓯ **∧ P ∨**
Hiermit wechseln Sie den Kanal.

⓰ **SOURCE**
Hiermit können Sie alle verfügbaren Videosignalquellen anzeigen und auswählen.

⓱ **FAV.CH**
Drücken Sie diese Taste, um zu Ihren Favoriten zu wechseln.

⓲ **MENU**
Bildschirmmenü anzeigen.

⓳ **RETURN**
Zurück zum vorherigen Menü.

⓴ **AUF▲ / AB▼ / LINKS◀ / RECHTS▶ / ENTER**
Auswählen von Optionen im Bildschirmmenü und Ändern von Menüwerten.

㉑ **EXIT**
Drücken Sie diese Taste, um das Menü zu verlassen.

㉒ **P.SIZE**
Auswahl der Bildgröße.

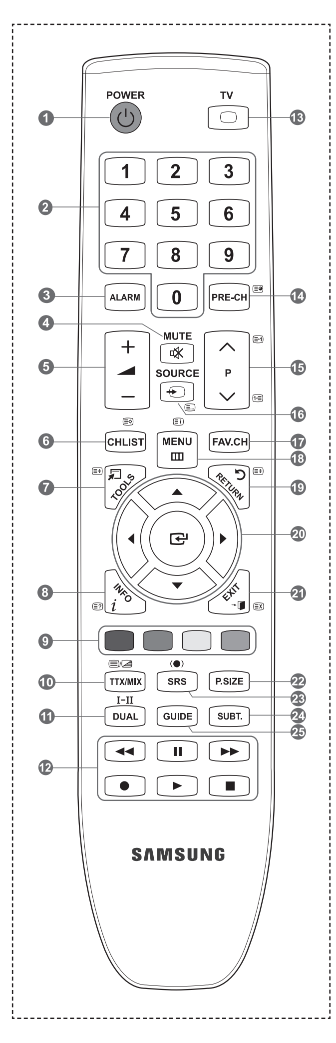
㉓ **SRS**
Hiermit aktivieren Sie den SRS TruSurround HD-Modus.

㉔ **SUBT.**
Digitale Untertitel anzeigen.

㉕ **GUIDE**
Hiermit zeigen Sie den elektronischen Programmführer (EPG) an.

Videotextfunktionen

❻ Teletextseite speichern
❼ Teletextgröße auswählen
❽ Videotext anzeigen
❾ Fastext-Thema auswählen
❿ Alternativ wählen Sie "Videotext", "Double" oder "Mix".
⓭ Videotextanzeige beenden
⓮ Untergeordnete Teletextseite
⓯ P∨: Nächste Seite
P∧: Vorige Seite
⓰ Videotext-Modus auswählen (LIST/FLOF)
⓲ Teletext-Index
⓳ Seite weiter anzeigen (nicht umblättern)
㉑ Teletext abbrechen



➣ Die Funktion der Fernbedienung kann durch starke Lichteinstrahlung beeinträchtigt werden.

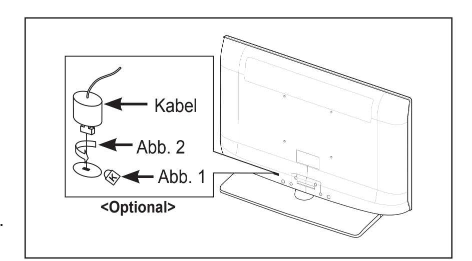


Kensington-Schloss als Diebstahlsicherung

Ein Kensington-Schloss dient zur physischen Sicherung des Systems bei Verwendung in öffentlichen Bereichen. Je nach Hersteller können Aussehen und Verriegelungsverfahren von der Abbildung abweichen. Informationen zur richtigen Anwendung entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Kensington-Schlosses. Das Schloss muss separat erworben werden.

1. Führen Sie das Schloss in den Kensington-Einschub am LCD-Fernsehgerät ein (Abbildung 1), und drehen Sie es in die Verriegelungsposition (Abbildung 2).
2. Schließen Sie das Kabel für das Kensington-Schloss an.
3. Befestigen Sie das Kensington-Schloss an einem Tisch oder einem schweren feststehenden Objekt.

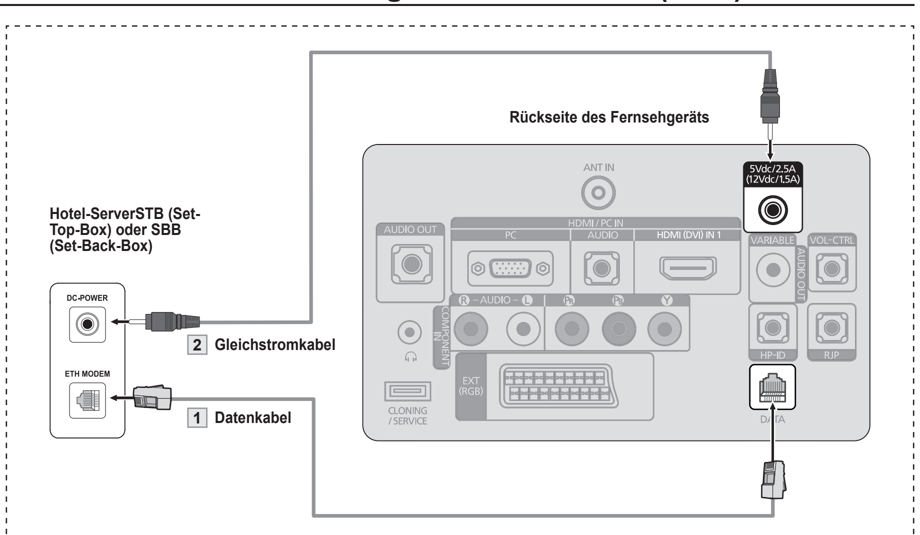
➢ Die Position des Kensington-Schlosses ist modellabhängig.








Anschließen des Fernsehgeräts an die STB (SBB)



1. Schließen Sie den [DATA]-Anschluss des Fernsehers an den [ETH MODEM]-Anschluss der STB (SBB) an. Verwenden Sie hierfür das Datenkabel.
   ➢ Verwenden von Datenkommunikation.




2. Verbinden Sie den [5V DC/2.5A (12V DC/1.5A)]-Anschluss des Fernsehers mit dem Gleichstromanschluss der STB (SBB). Verwenden Sie hierfür das Gleichstromkabel.
   ➢ Die Art des unterstützten Steckers hängt vom Modell der STB (oder SBB) ab.
   ➢ Steckertyp am Fernseher: Gleichstromstecker mit 6,5 Ø
   ➢ Manche STB- oder SBB-Geräte sind nicht mit dem Datenkabel kompatibel, das mit dem Fernsehgerät ausgeliefert wird.



Achtung

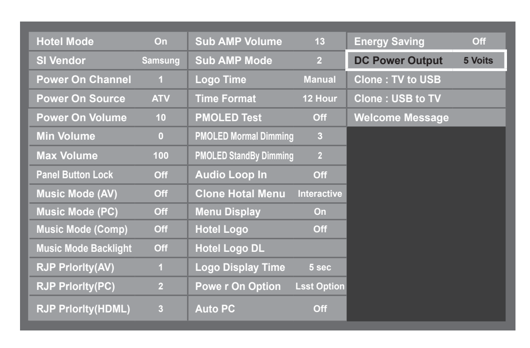
Wenn Sie den Gleichstromausgang verwenden, müssen Sie kontrollieren, welche Leistungsdaten darüber bereitgestellt werden. Verwenden Sie diese Stromversorgung nur, wenn die Leistungsdaten mit den Sollwerten des angeschlossenen Geräts (Class 2 Wiring-5V DC/2.5A (12V DC/1.5A) übereinstimmen.

- **Bei einer SBB mit 5V darf der Laststrom der SBB einen Wert von 2,5A nicht übersteigen.**
- **Bei einer SBB mit 12V darf der Laststrom der SBB den Wert von 1,5A nicht übersteigen.**
- **Die anfänglich eingestellte Spannung beträgt 5V.**
- **Bei einer SBB mit 12V müssen Sie die Ausgangsspannung auf 12V umstellen, um diese Stromversorgung nutzen zu können.**

Ändern der Ausgangsspannung

1. Drücken Sie die **POWER**-Taste.
   ➣ Das Fernsehgerät wird angeschaltet.
2. Drücken Sie nacheinander die folgenden Fernbedienungstasten.
   

   ➣ Das Menü der Hoteloptionen wird geöffnet.
3. Drücken Sie auf ▲ oder ▼, und wählen Sie die Option "DC Power Output". Wählen Sie mit den Tasten ◄ oder ► die Option "12V" oder "5V".



4. Ziehen Sie den Netzstecker ab und setzen Sie ihn anschließend wieder ein.
   ➣ Die geänderte Spannung wird verwendet, wenn Sie den Fernseher nach dem Ändern der Option für den interaktiven Modus wieder anschalten.

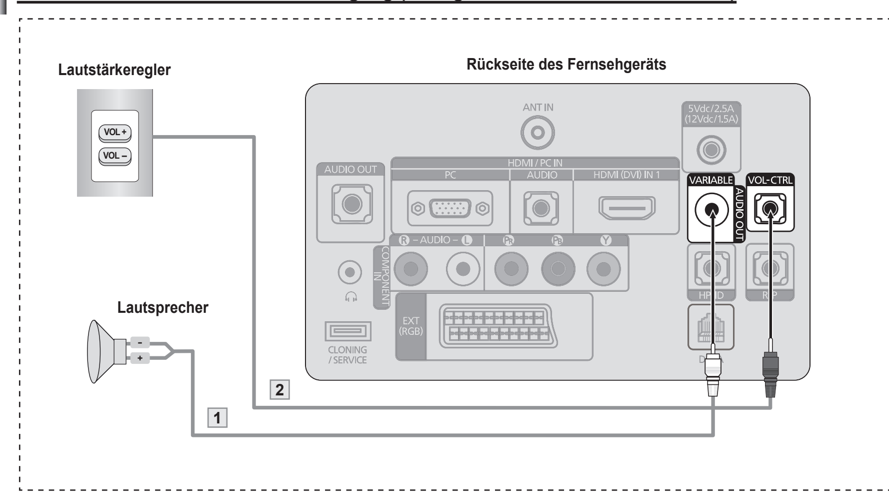





Anschließen der Badezimmerlautsprecher

Zum Anschließen der Badezimmerlautsprecher gehen Sie folgendermaßen vor:

Anschließen über den variablen Ausgang (verfügbar ohne externen Verstärker)



1. Verbinden Sie den VARIABLEN AUDIO-Anschluss des Fernsehgeräts mit den Badezimmerlautsprechern des Hotels.





2. Verbinden Sie den [LAUTSTÄRKESTEUERUNGS]-Anschluss des Fernsehgeräts mit dem Lautstärkeregler in der Badezimmerwand des Hotels.

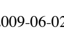
   ➣ Die maximale Lautsprecherleistung beträgt 4 W bei 8 Ω.

♦ **Installieren des Lautstärkereglers**

- Wenn Sie den Lautstärkeregler in der Weise konfigurieren, wie in der Abbildung dargestellt, können Sie die Lautstärke der Badezimmerlautsprecher einstellen.
- Der Lautstärkeregler wird über einen normalen Telefonstecker mit 3,5 mm an das Fernsehgerät angeschlossen.
- Der Schalter Des Lautstärkereglers verfügt über einen Tact-Schalter.

➣ Einstellen des Nebenverstärkermodus

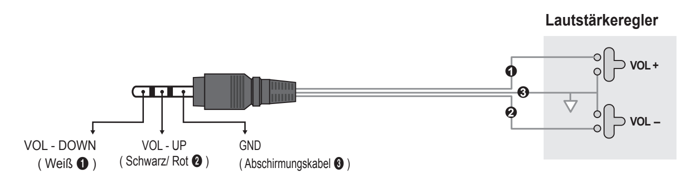
- 0: Deaktiviert die Nebenverstärkerfunktion (PWM aus).
- 1: Wählt eine Nebenlautstärke proportional zur Hauptlautstärke. In diesem Fall wird die Nebenlautstärke entsprechend der Anschaltlautstärke, der Minimallautstärke und der Maximallautstärke im Hotelmodus bestimmt.
- 2: Hiermit wird die Lautstärke entsprechend zu den Einstellungen des Badezimmerreglers festgelegt.



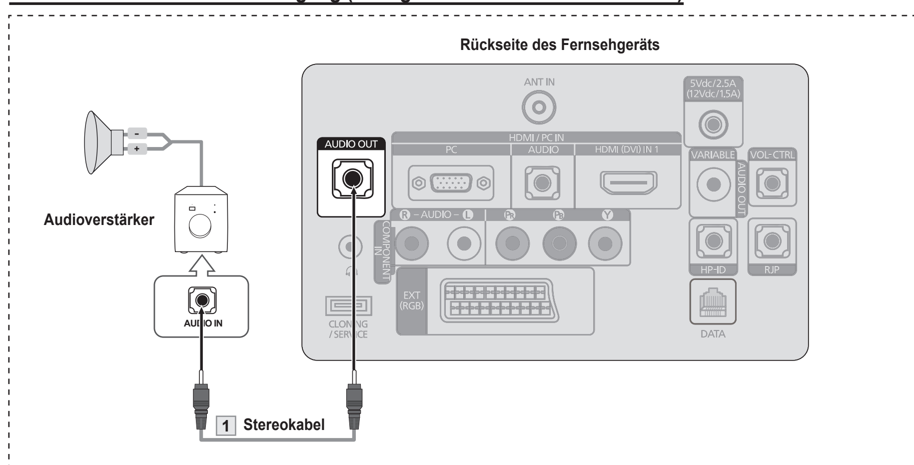


♦ **Technische Daten des variablen Ausgangs**

- Lautsprecherkabel: Verwenden Sie Lautsprecherkabel bis maximal 25 m Länge.



Anschluss über den festen Ausgang (verfügbar ohne externen Verstärker)



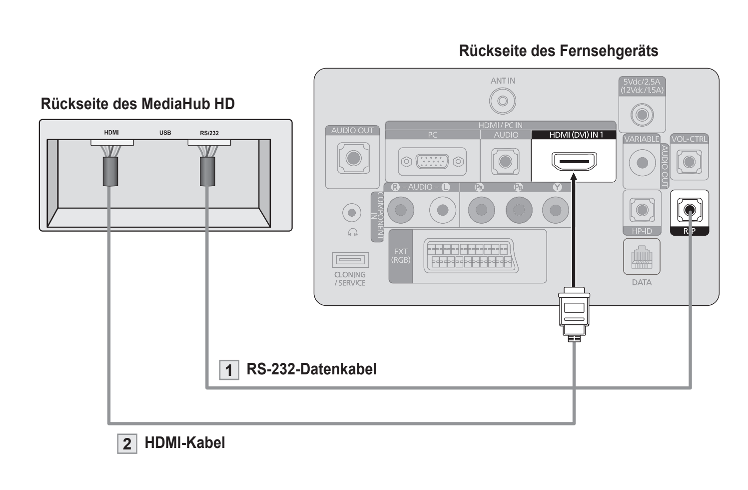



1. Schließen Sie den AUDIO AUSGANG des Fernsehgeräts mit dem Stereokabel an den Audioeingang des Audioverstärkers an.



Anschließen von MediaHub HD

Ausgabe jeder externen Signalquelle, die an den MediaHub HD im Hotelzimmer angeschlossen ist.



1. Verbinden Sie den RJP-Anschluss des Fernsehgeräts mit dem RS/232-Anschluss des MediaHub HD.
2. Verbinden Sie den [HDMI]-Anschluss des Fernsehgeräts mit dem HDMI-Anschluss des MediaHub HD.

♦ **MediaHub HD**

MediaHub HD ist ein Hardwaremodul mit unterschiedlichen Audio/Video-Eingängen (A/V, Audio, PC, HDMI und USB) und entsprechenden Ausgängen. Die entsprechenden Signalquellen werden über den MediaHub HD mit dem Fernsehgerät verbunden. Der MediaHub HD kommuniziert mit dem Fernsehgerät über eine RS232-Schnittstelle. Hot Plug and Play ist eine Funktion, die es dem Hotelgast gestattet, eine externe Signalquelle an den MediaHub HD anzuschließen. Der MediaHub HD kommuniziert mit dem Fernsehgerät und sendet dabei Informationen über die aktiven/inaktiven Signalquellen. Der Fernseher schaltet zu der zuletzt angezeigten Signalquelle.

Sie müssen den HDMI 1-Anschluss des Fernsehgeräts mit dem HDMI-Anschluss des MediaHub HD verbinden.

Nachdem Sie das Fernsehgerät eingeschaltet haben, verbinden Sie es innerhalb von 10 Sekunden mit dem RJP.

♦ **Spezialfunktionen**

- PIP
- Bluetooth
- Media Player (nur MediaHub HD+)
- Automatische Erkennung

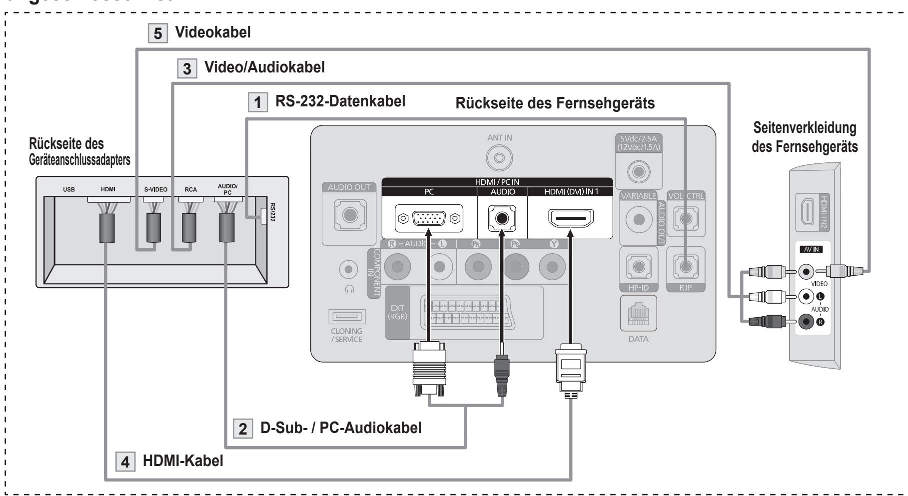






Anschießen des Geräteanschlussadapters (RJP)

Ausgabe jeder externen Signalquelle, die an den Geräteanschlussadapter auf dem Gästetisch angeschlossen ist.



1. Verbinden Sie den RJP-Anschluss des Fernsehgeräts mit dem RS/232-Anschluss des Geräteanschlussadapters.
2. Verbinden Sie den PC IN [PC] / [AUDIO]-Anschluss des Fernsehgeräts mit dem PC/AUDIO-Anschluss des Geräteanschlussadapters.
3. Verbinden Sie den AV IN [VIDEO]/[R-AUDIO-L]-Anschluss des Fernsehgeräts mit dem RCA-Anschluss des Geräteanschlussadapters.
4. Verbinden Sie den [HDMI]-Anschluss des Fernsehgeräts mit dem HDMI-Anschluss des Geräteanschlussadapters.
5. Verbinden Sie den AV IN[VIDEO]-Anschluss des Fernsehgeräts mit dem S-Video-Anschluss des Geräteanschlussadapters.

➣ Samsung-Fernsehgeräte sind mit den Geräteanschlussadaptern TeleAdapt TA-7610, TA-7650 (HD) und TA-7660 (HD Plus) kompatibel.

♦ **RJP (Remote Jack Pack)**
RJP ist die Abkürzung von Remote Jack Pack (Geräteanschlussadapter). Der Geräteanschlussadapter ist ein Hardwaremodul mit unterschiedlichen Audio/Video-Eingängen (A/V, Audio, PC und HDMI) und entsprechenden Ausgängen. Die entsprechenden Signalquellen werden über den Geräteanschlussadapter mit dem Fernsehgerät verbunden. Der Geräteanschlussadapter kommuniziert mit dem Fernsehgerät über eine RS232-Schnittstelle. Hot Plug and Play ist eine Funktion, die es dem Hotelgast gestattet, eine externe Signalquelle an den Geräteanschlussadapter anzuschließen. Der Geräteanschlussadapter kommuniziert mit dem Fernsehgerät und sendet dabei Informationen über die aktiven/inaktiven Signalquellen.
Das Fernsehgerät schaltet auf die aktive externe Signalquelle entsprechend den vom Benutzer eingestellten Prioritäten um.
➣ Sie müssen den HDMI 1-Anschluss des Fernsehgeräts mit dem HDMI-Anschluss des Geräteanschlussadapters verbinden.
➣ Nachdem Sie das Fernsehgerät eingeschaltet haben, verbinden Sie es innerhalb von 10 Sekunden mit dem Geräteanschlussadapter.

♦ **Sie können den Geräteanschlussadapter auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Drücken Sie hierzu gleichzeitig 10 Sekunden lang auf die Tasten A/V und HDMI. Alle LEDs blinken 5 mal, um zu bestätigen, dass das Gerät zurückgesetzt wurde.**

♦ **Der Geräteanschlussadapter schaltet alle LEDs nach 5 Minuten aus, um unnötige Lichtbelästigung im Hotelzimmer zu vermeiden. Wenn ein Gast eine der Tasten berührt, werden die LEDs wieder angeschaltet und der Timer (5 Minuten) wird wieder gestartet. Wenn der Gast dann die Taste einer Signalquelle berührt, wechselt das Fernsehgerät zu der gewählten Quelle und die zugehörige LED leuchtet wieder.**

♦ **Nach dem Zurücksetzen des Geräteanschlussadapters oder nach dem Aus/Anschalten des Fernsehers dauert es etwa 10 Sekunden, bis die Kommunikation zwischen dem Fernsehgerät und dem RJP wieder stattfindet.**

♦ **Die folgende Tabelle zeigt, ausgehend von der Priorität, die ungefähre Zeit (in Sekunden), um vom Fernseher zu einer Eingangsquelle umzuschalten.**







➢ Szenario 1: Keine Eingänge angeschlossen.

Quelle	Verbindung innerhalb von
AV	2 Sek.
PC	0,7 Sek.
HDMI	3,9 Sek.

➢ Szenario 2: Es sind mindestens zwei Eingänge angeschlossen, und eine Eingangsquelle wird vorübergehend getrennt.

Quelle	Trennung innerhalb von	Verbindung innerhalb von	Gesamt
AV	4,5 Sek.	2 Sek.	6,5 Sek.
PC	0,7 Sek	0,7 Sek.	1,4 Sek.
HDMI	3,9 Sek.	3,9 Sek.	7,8 Sek.

➢ Z.B.: Wenn an der Geräteanschlussadapter alle aktiven Quellen (AV, PC und HDMI) angeschlossen sind, wird AV die höchste Priorität zugewiesen. Wenn der Geräteanschlussadapter im HDMI-Modus arbeitet und ein Gast unterbricht vorübergehend die AV-Verbindung, so dauert es mindestens 6,5 Sek., um wieder zu AV zu wechseln.

♦ **Um eine Audioverbindung (zu Ipod oder MP3-Player) herzustellen, muss der Musikmodus aktiviert und die Anschlusserkennung deaktiviert sein.**

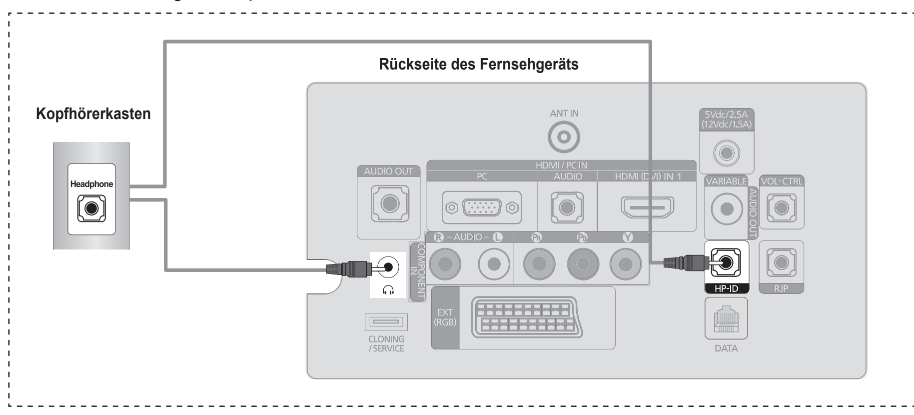
♦ **Als Eingangsquellen werden A/V, PC und HDMI unterstützt.**

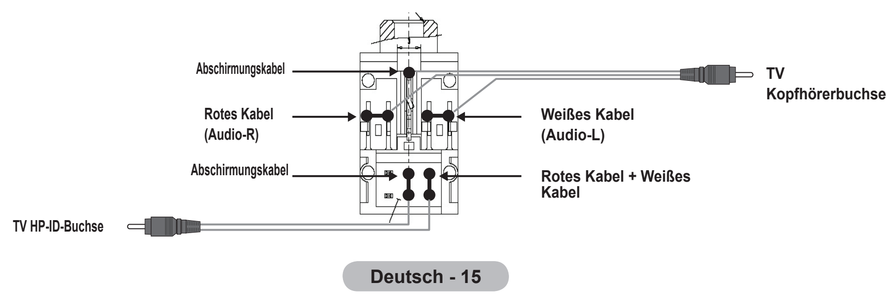
Audio-Eingangsschleife

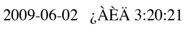
Ein zusätzlicher Anschlusskasten für Kopfhörer kann beim Bett oder am Arbeitstisch eingebaut werden, damit die Gäste bequem darauf zugreifen können. Nachfolgend wird der Ablauf der Installation beschrieben. (Nicht verfügbar im 19/22-Zoll-Modell.)

♦ Detailzeichnung des Kopfhörerkastens











Konfigurieren der Daten für die Hoteloption

Stand-Alone-Modell

Starten: Drücken Sie nacheinander die Tasten MUTE → 1 → 1 → 9 → ENTER .
So schließen Sie dieses Menü: Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein.

Nr.	Befehl	Anfangswert	Beschreibung
1	Hotel Mode	On	Hotelmodus (Standalone) Ein/Aus
2	SI Vendor	Off	Wählen Sie den SI-Anbieter
3	Power On Channel	1	Das Fernsehgerät wechselt beim Anschalten direkt zu diesem Kanal.
4	Power on source	ATV	Wählen Sie die Eingansquelle, die beim Anschalten des Fernsehers verwendet wird.
5	Power On Volume	10	Das Fernsehgerät arbeitet beim Anschalten direkt mit dieser Lautstärke.
6	Min Volume	0	Minimale Lautstärke, die ein Benutzer einstellen kann.
7	Max Volume	100	Maximale Lautstärke, die ein Benutzer einstellen kann.
8	Panel Button Lock	Off	Bedienfeldtasten (Lokale Tasten) Ein/Aus - Off: Alle Bedienfeldtasten freigeben - On: Alle Bedienfeldtasten sperren - Power: Alle Bedienfeldtasten außer der Netztaste sperren
9	Pic Menu Lock	Off	Aktivieren oder Deaktivieren des Bildmenüs
10	Video Mute Ch	1 (Off)	Auswahl von Kanälen ohne Anzeige (Video-Mute) zum Beispiel (Radiokanal). Wenn 1 ON ist, wird für Kanal 1 nur ein schwarzer Bildschirm angezeigt.
11	Video Mute Ch On/Off	Off	Auswahl von Kanälen ohne Anzeige (Video-Mute) zum Beispiel (Radiokanal). Wenn 1 ON ist, wird für Kanal 1 nur ein schwarzer Bildschirm angezeigt.
12	Music Mode(AV)	Off	Hiermit können Sie Musiksignale aus MP3/Audioplayern an den AV-Eingang anschließen. In diesem Modus is Audio aktiviert und Video deaktiviert.
13	Music Mode(PC)	Off	Hiermit können Sie Musiksignale aus MP3/Audioplayern an den PC-Eingang anschließen. In diesem Modus is Audio aktiviert und Video deaktiviert.
14	Music Mode(Comp)	Off	Hiermit können Sie Musiksignale aus MP3/Audioplayern an den Komponenteneingang anschließen. In diesem Modus is Audio aktiviert und Video deaktiviert.
15	Music Mode Backlight	Off	Hintergrundbeleuchtung An/Aus (Energie sparen)
16	RJP Priority(AV)	1	Wenn eine Buchsenpriorität eingestellt ist, wird die Signalquelle entsprechend der Buchsenpriorität eingestellt, sobald eine Kabelverbindung hergestellt wird.
17	RJP Priority(PC)	2	Wenn eine Buchsenpriorität eingestellt ist, wird die Signalquelle entsprechend der Buchsenpriorität eingestellt, sobald eine Kabelverbindung hergestellt wird.
18	RJP Priority(HDMI)	3	Wenn eine Buchsenpriorität eingestellt ist, wird die Signalquelle entsprechend der Buchsenpriorität eingestellt, sobald eine Kabelverbindung hergestellt wird.
19	RJP HDMI Option	HDMI1	Wählen Sie eine RJP HDMI-Signalquelle (HDMI1/HDMI2)
20	Sub AMP volume	13	Lautstärke des Nebenverstärkers beim Anschalten.






21	Sub AMP mode	2	Bestimmt den Nebenverstärkermodus. - 0: Deaktiviert die Nebenverstärkerfunktion (PWM aus). - 1: Wählt eine Nebenlautstärke proportional zur Hauptlautstärke. In diesem Fall wird die Nebenlautstärke entsprechend der Anschaltlautstärke, der Minimallautstärke und der Maximallautstärke im Hotelmodus bestimmt. - 2: Hiermit wird die Lautstärke entsprechend zu den Einstellungen des Badezimmerreglers festgelegt.
22	Local time	Manual	Auswahl der Methode zum Aktualisieren der Zeitdaten - Manual: Verwenden Sie die Zeitdaten aus dem DVB-Kanal oder stellen Sie die Uhr von Hand ein, wenn das Fernsehgerät im Standalonemodus läuft. - TTX: Manuelle Zeiteinstellung (mit Aktualisierung aus den TTX-Daten)
23	Time Format	12hour	Zeitdarstellung wählen (12/24 h)Unterbrechen Sie die Stromversorgung nach dem Einstellen vorübergehend.
24	PMOLED Test	Off	Diese Funktion steht bei diesem Modell nicht zur Verfügung.
25	PMOLED Normal Dimming	3	Diese Funktion steht bei diesem Modell nicht zur Verfügung.
26	PMOLED StandBy Dimming	2	Diese Funktion steht bei diesem Modell nicht zur Verfügung.
27	Audio Loop In	Off	Auswahl der Audioeingangserkennung oder H.P-Erkennung
28	Clone Hotel Menu	Standalone	Auswahl von interaktivem oder Standalone-Fernsehbetrieb im Hotel mit dem Bildschirmmenü, durch Drücken der Taste Hotel auf der Fernbedienung. (Standalone/ Interaktiv)
29	Menu display	Off	- On: Hauptmenüanzeige - Off: Keine Anzeige des Hauptmenüs
30	Hotel Logo	Off	Auswahl des Hotel-Logos
31	Hotel Logo DL		Herunterladen des Hotel-Logos von einem USB-Speicher ins Fernsehgerät
32	Logo Display Time	5 sec	Auswahl der Anzeigedauer des Logos - 3 sec: Das Hotel-Logo wird 3 Sekunden lang angezeigt. - 5 sec: Das Hotel-Logo wird 5 Sekunden lang angezeigt. - 7 sec: Das Hotel-Logo wird 7 Sekunden lang angezeigt.
33	Power On Opt	Last Option	Option beim Anschalten (Netzstrom ein) - STN-BY: Standby-Modus - Power On: Einschalten - LAST OPT: Letzte Anschaltzustand
34	Auto PC	Off	Solange das Fernsehgerät angeschaltet ist, schaltet es automatisch in den PC-Modus, wenn Sie ein PC-Signal anlegen.
35	Energy Saving	Off	Mit dieser Funktion stellen Sie die Helligkeit des Fernsehgeräts ein, um den Stromverbrauch zu senken. - Off: Deaktiviert die Energiesparfunktion. - Low: Hiermit stellen Sie die Energiesparfunktion auf "Gering". - Medium: Hiermit stellen Sie die Energiesparfunktion auf "Mittel". - High: Hiermit stellen Sie das Fernsehgerät auf "Hoch".
36	Clone : TV to USB	-	USB-Kopie: TV → USB
37	Clone : USB to TV	-	USB-Kopie: USB → TV
38	Pan Euro MHEG	Off	
39	Welcome message	Off	Begrüßungstext anzeigen
40	Edit Welcome message		Begrüßungstext bearbeiten




BN68-02157K-x0-Ger.indd 17 2009-06-02 ¿ÀÈÄ 3:20:21



Interaktivmodus

Starten: Drücken Sie im Normalmodus nacheinander die Tasten INFO → MENU → 0 → 1 → EXIT .

So schließen Sie dieses Menü: Aus- und wieder einschalten. (Drücken Sie die Power-Taste auf der SAMSUNG-Fernbedienung.)

Nr.	Befehl	Anfangswert	Beschreibung
1	Hotel Mode	On	Hotelmodus (interaktiv) Ein/Aus
2	SI Vendor	Samsung	Wählen Sie den SI-Anbieter
3	Power On Channel	1	Das Fernsehgerät wechselt beim Anschalten direkt zu diesem Kanal.
4	Power on source	ATV	Wählen Sie die Eingansquelle, die beim Anschalten des Fernsehers verwendet wird.
5	Power On Volume	10	Das Fernsehgerät arbeitet beim Anschalten direkt mit dieser Lautstärke.
6	Min Volume	0	Minimale Lautstärke, die ein Benutzer einstellen kann.
7	Max Volume	100	Maximale Lautstärke, die ein Benutzer einstellen kann.
8	Panel Button Lock	Off	Bedienfeldtasten (Lokale Tasten) Ein/Aus - Off: Alle Bedienfeldtasten freigeben - On: Alle Bedienfeldtasten sperren - Power: Alle Bedienfeldtasten außer der Netztaste sperren
9	Music Mode(AV)	Off	Hiermit können Sie Musiksignale aus MP3/Audioplayern an den AV-Eingang anschließen. Je nachdem, ob ein Videosignal ansteht oder nicht, erfolgt die Audioausgabe nur mit einem schwarzen Bild.
10	Music Mode(PC)	Off	Hiermit können Sie Musiksignale aus MP3/Audioplayern an den AV-Eingang anschließen. Je nachdem, ob ein Videosignal ansteht oder nicht, erfolgt die Audioausgabe nur mit einem schwarzen Bild.
11	Music Mode(Comp)	Off	Hiermit können Sie Musiksignale aus MP3/Audioplayern an den PC-Eingang anschließen. Je nachdem, ob ein Videosignal ansteht oder nicht, erfolgt die Audioausgabe nur mit einem schwarzen Bild.
12	Music Mode Backlight	On	Hintergrundbeleuchtung An/Aus (Energie sparen)
13	RJP Priority(AV)	1	Wenn eine Buchsenpriorität eingestellt ist, wird die Signalquelle entsprechend der Buchsenpriorität eingestellt, sobald eine Kabelverbindung hergestellt wird.
14	RJP Priority(PC)	2	Wenn eine Buchsenpriorität eingestellt ist, wird die Signalquelle entsprechend der Buchsenpriorität eingestellt, sobald eine Kabelverbindung hergestellt wird.
15	RJP Priority(HDMI)	3	Wenn eine Buchsenpriorität eingestellt ist, wird die Signalquelle entsprechend der Buchsenpriorität eingestellt, sobald eine Kabelverbindung hergestellt wird.
16	RJP HDMI Option	HDMI1	Wählen Sie eine RJP HDMI-Signalquelle (HDMI1/HDMI2)
17	Sub AMP volume	13	Lautstärke des Nebenverstärkers beim Anschalten.
18	Sub AMP mode	2	Bestimmt den Nebenverstärkermodus. - 0: Deaktiviert die Nebenverstärkerfunktion (PWM aus). - 1: Wählt eine Nebenlautstärke proportional zur Hauptlautstärke. In diesem Fall wird die Nebenlautstärke entsprechend der Anschaltlautstärke, der Minimallautstärke und der Maximallautstärke im Hotelmodus bestimmt.
19	Local time	Manual	Auswahl der Methode zum Aktualisieren der Zeitdaten - Auto: Verwenden der Zeitdaten vom Server, wenn das Fernsehgerät im interaktiven Modus läuft. - Manual: Verwenden Sie die Zeitdaten aus dem DVB-Kanal oder stellen Sie die Uhr von Hand ein, wenn das Fernsehgerät im Standalonemodus läuft. - TTX: Manuelle Zeiteinstellung (mit Aktualisierung aus den TTX-Daten)
20	Time Format	12hour	Zeitdarstellung wählen (12/24 h)Unterbrechen Sie die Stromversorgung nach dem Einstellen vorübergehend.
21	PMOLED Test	Off	Diese Funktion steht bei diesem Modell nicht zur Verfügung.







22	PMOLED Normal Dimming	3	Diese Funktion steht bei diesem Modell nicht zur Verfügung.
23	PMOLED StandBy Dimming	2	Diese Funktion steht bei diesem Modell nicht zur Verfügung.
24	Audio Loop In	Off	Auswahl der Audioeingangserkennung oder H.P-Erkennung
25	Clone Hotel Menu	Interactive	Auswahl von interaktivem oder Standalone-Fernsehbetrieb im Hotel mit dem Bildschirmmenü, durch Drücken der Taste Hotel auf der Fernbedienung. (Standalone/ Interaktiv)
26	Menu display	Off	- On: Hauptmenüanzeige - Off: Keine Anzeige des Hauptmenüs
27	Hotel Logo	Off	Auswahl des Hotel-Logos
28	Hotel Logo DL	-	Herunterladen des Hotel-Logos von einem USB-Speicher ins Fernsehgerät
29	Logo Display Time	5 sec	Auswahl der Anzeigedauer des Logos - 3 sec: Das Hotel-Logo wird 3 Sekunden lang angezeigt. - 5 sec: Das Hotel-Logo wird 5 Sekunden lang angezeigt. - 7 sec: Das Hotel-Logo wird 7 Sekunden lang angezeigt.
30	Power On Opt	Last Option	Option beim Anschalten (Netzstrom ein) - STN-BY: Standby-Modus - Power On: Einschalten - LAST OPT: Letzte Anschaltzustand
31	Auto PC	Off	Solange das Fernsehgerät angeschaltet ist, schaltet es automatisch in den PC-Modus, wenn Sie ein PC-Signal anlegen.
32	Energy Saving	Off	Mit dieser Funktion stellen Sie die Helligkeit des Fernsehgeräts ein, um den Stromverbrauch zu senken. - Off: Deaktiviert die Energiesparfunktion. - Low: Hiermit stellen Sie die Energiesparfunktion auf "Gering". - Medium: Hiermit stellen Sie die Energiesparfunktion auf "Mittel". - High: Hiermit stellen Sie das Fernsehgerät auf "Hoch".
33	DC Power Output	5 Volts	Wählen Sie den Gleichstromausgang aus (5 V/12 V)
34	Clone : TV to USB	-	USB-Kopie: TV → USB
35	Clone : USB to TV	-	USB-Kopie: USB → TV
36	Welcome message	Off	Begrüßungstext anzeigen
37	Edit Welcome message	-	Begrüßungstext bearbeiten





Im interaktiven Modus können Sie die Hoteloptionen durch Drücken der Taste **Mute** → **1** → **1** → **9** → **Enter** nicht aufrufen.

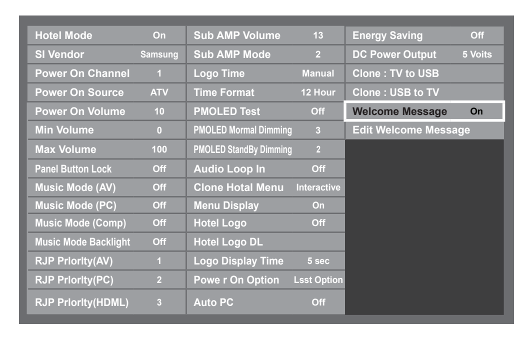
Um die Anzeige der Hoteloptionen zu beenden, schalten Sie den Strom aus.



Welcome Message

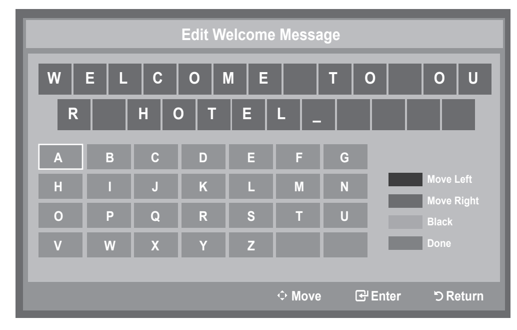
Die Begrüßungsnachricht ist eine Funktion, mit der eine benutzerdefinierte Nachricht immer dann auf dem Bildschirm angezeigt werden kann, wenn der Gast das Fernsehgerät in seinem Zimmer einschaltet.

- Die Einstellungen für die Begrüßungsnachricht erfolgen über das Menü der Hoteloptionen.
- Die Begrüßungsnachricht muss aktiviert sein, damit die Meldung beim Anschalten angezeigt werden kann.



- Die Begrüßungsnachricht darf maximal 25 Zeichen lang sein. Sie können ihren Text im Menü "Hotel-Service" bearbeiten.
- Die nachfolgend aufgeführten Zeichen dürfen Sie in der Begrüßungsnachricht verwenden:
  ➣ Als Buchstaben dürfen Sie nur die Großbuchstaben von A bis Z verwenden.
- Sie können in “Edit Welcome Message” die Tasten für die Navigation, die Farbtasten und die Eingabetaste der Fernbedienung verwenden.



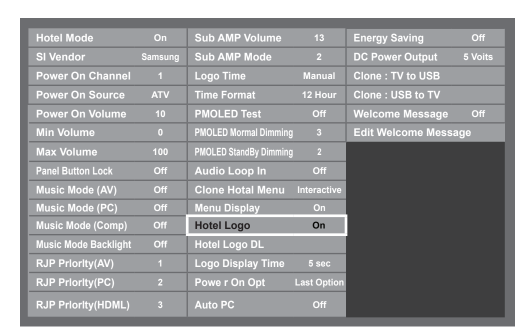
- Die Begrüßungsnachricht und das Hotel-Logo können nicht gleichzeitig aktiviert sein.



Hotel Logo

Diese Funktion ermöglicht während des Startvorgangs die Anzeige eines Bildes zur Darstellung des Hotels.

- Das Hotel-Logo können Sie im Standalone- und Interaktivmodus aus dem Menü der Hoteloptionen bearbeiten.
- Die Untermenüs sind verfügbar, wenn die Option für das Hotel-Logo aktiviert ist.
- Das Hotel-Logo wird angezeigt, wenn im Speicher eine Bilddatei mit dem Logo vorhanden ist, während der Startvorgang läuft.
- Das Hotel-Logo kann auch bei aktivierter Option nicht angezeigt werden, wenn keine Bilddatei für das Logo vorhanden ist.





♦ **Hotel Logo**

- Mit dieser Option bestimmen Sie, ob das Logo angezeigt wird.

♦ **Hotel Logo DL**

- Mit dieser Option wird das Logo in den Speicher heruntergeladen.
- Laden Sie die Logo-Datei vom PC auf den USB-Speicher herunter.
  Format der Logo-Datei
  - Es werden nur JPEG-Dateien unterstützt und der Dateiname muss "Samsung.jpg" lauten.
  - Die Datei muss kleiner als 256 KB sein.
  - Die maximale Auflösung ist 1920 * 1080.
- Schließen Sie den USB-Speicher an das Fernsehgerät an und drücken Sie zum Starten auf die Enter-Taste.
- Solange die Bilddatei in das Fernsehgerät kopiert wird, erscheint die Nachricht “Warten” auf dem Bildschirm.
- Die Anzeige wechselt zu “Abgeschlossen”, wenn das Kopieren erfolgreich abgeschlossen wurde.
- Die Anzeige wechselt zu “Fehlgeschlagen”, wenn das Kopieren nicht erfolgreich abgeschlossen wurde.
- Die Anzeige wechselt zu “Kein USB-Speicher”, wenn kein USB-Speicher angeschlossen ist.
- Die Anzeige wechselt zu “Keine Datei”, wenn auf dem USB-Speicher keine Datei gespeichert ist, die kopiert werden kann.

♦ **Logo Display Time**

- Mit dieser Option wird die Anzeigedauer des Logos festgelegt.
- 3 sec / 5 sec / 7sec



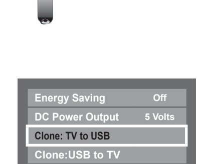


USB-Kopie

USB-Kopie ist eine Funktion, mit der vom Benutzer konfigurierte Einstellungen (Bild, Ton, Eingang, Kanal,Setup und Hotel Setup) von einem Fernseher herunter- und auf andere hochgeladen werden.
Alle benutzerdefinierten Einstellungen eines Fernsehgeräts (das Vorgabegerät) können auf das USB-Gerät kopiert werden.
USB-Kopie ist als Option im Menü der Hoteloptionen im Standalone- wie auch im Interaktivmodus verfügbar.

♦ **Kopieren vom Fernseher zum USB-Speicher**

Bei diesem Vorgang werden gespeicherte Daten aus einem bestimmten Bereich des EEPROM im Fernsehgerät auf das USB-Gerät kopiert.



1. Setzen Sie einen USB-Speicher in den USB-Anschluss auf der Rückseite des Fernsehgeräts ein.
2. Öffnen Sie das Hotel-Menü. Drücken Sie dazu die folgenden Tasten in der gezeigten Reihenfolge.
- Interaktivmodus: INFO → MENU → 0 → 1 → EXIT
- Standalone-Modus: MUTE → 1 → 1 → 9 → ENTER

3. Wählen Sie durch Drücken der Tasten ▲ oder ▼ die Option “Clone:TV to USB”, und drücken Sie dann die Taste ENTER.

Energy Saving	Off
DC Power Output	5 Volts
Clone: TV to USB	
Clone:USB to TV	
Welcome Message	Off
Edit Welcome Message	

4. Die Meldung “Clone:TV to USB” wird angezeigt. Drücken Sie nun auf die Taste ENTER.
5. Die folgenden Meldungen zeigen den Status beim USB-Kopieren an.
- “In Progress” : Kopieren der Daten auf den USB-Speicher.
- “Completed” : Kopieren erfolgreich abgeschlossen.
- “Failed” : Kopieren abgebrochen.
- “No USB” : Kein USB-Speicher angeschlossen.



♦ **Kopieren vom USB-Speicher zum Fernseher**

Bei diesem Vorgang werden die auf dem USB-Gerät gespeicherten Daten auf das Fernsehgerät kopiert.
1. Setzen Sie einen USB-Speicher in den USB-Anschluss auf der Rückseite des Fernsehgeräts ein.
2. Öffnen Sie das Hotel-Menü. Drücken Sie dazu die folgenden Tasten in der gezeigten Reihenfolge.
- Interaktivmodus: INFO → MENU → 0 → 1 → EXIT
- Standalone-Modus: MUTE → 1 → 1 → 9 → ENTER

3. Wählen Sie durch Drücken der Tasten ▲ oder ▼ die Option “Clone:USB toTV”, und drücken Sie dann die Taste ENTER.

Energy Saving	Off
DC Power Output	5 Volts
Clone: TV to USB	
Clone:USB to TV	
Welcome Message	Off
Edit Welcome Message	

4. Die Meldung “Clone:USB toTV” wird angezeigt. Drücken Sie nun auf die Taste ENTER.
5. Die folgenden Meldungen zeigen den Status beim USB-Kopieren an.
- “In Progress” : Kopieren der Daten auf den USB-Speicher.
- “Completed” : Kopieren erfolgreich abgeschlossen.
- “Failed” : Kopieren abgebrochen.
- “No USB” : Kein USB-Speicher angeschlossen.
- “No File” : Es gibt auf dem USB-Speicher keine Datei zum Kopieren.

➣ Der Vorgang des Kopierens vom USB-Speicher zum Fernsehgerät kann durch Drücken der Eingabetaste für 5 Sekunden gestartet werden.

Wenn Sie während der Installation schnell und unmittelbar klonen möchten!

Setzen Sie den USB-Speicher mit den Vorgabeeinstellungen des ersten Fernsehgeräts ein und drücken Sie 5 Sekunden lang die Eingabetaste.



Hotel Plug & Play

Bei Plug & Play im Hotel handelt es sich um eine Funktion, mit der automatisch verschiedene Einstellungen vorgenommen werden: Hotelmodus, Landesauswahl, Zeitmodus und Bildmodus.

- **Die Funktion für Plug & Play im Hotel wird nur einmal, und zwar beim erstmaligen Anschalten des Geräts, ausgeführt.**
- **Nachdem Sie das erste Fernsehgerät konfiguriert haben, verwenden Sie die Funktion zum Kopieren vom Fernsehgerät zum USB-Speicher.**
- **Beim nächsten Fernsehgerät müssen Sie nur die Funktion für Plug & Play im Hotel beenden, den USB-Speicher anschließen und dann die Einstellungen vom USB-Speicher auf den Fernseher kopieren.**

♦ **Bedienungsszenario**

Hotel Plug & Play
Easy Set Up
OK | Exit

Beenden ist ausgewählt → Standalone-Modus wird eingestellt. → Nach 3 Sek: Fernsehgerät wechselt in HF-Modus.

Hotel Plug & Play
Select Interactive for Interactive Hotel Menu Settings.
Interactive | Standalone

→ Interaktiv Menü der Hoteloptionen → Zum Beenden auf "Power OFF" drücken.

Standalone ist ausgewählt.

Hotel Plug & Play
You can set the menu language.
Menu Language : English
Exit

→ Hotel Plug & Play
Select Country.
Country : United Kingdom
Exit

→ Hotel Plug & Play
Select the Antenna source to memorize.
Air Start
Cable Start
Move Exit Menu

nach 30 Sek:

Hotel Plug & Play
Zeitmodus einstellen.
Clock Mode : Auto
Exit Menu

→ Hotel Plug & Play
Select this for Dynamic Picture.
Dynamic | Standard
Move Exit

→ Standalone
Menü der Hoteloptionen

Drücken Sie auf "Power OFF" zum Beenden.







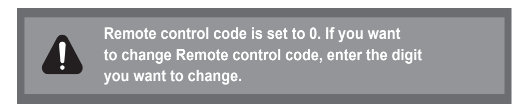
BN68-02157K-x0-Ger.indd 23 2009-06-02 ¿ÀÈÄ 3:20:22



Universalfernbedienung

Bei der Universalfernbedienung handelt es sich um ein Spezialgerät, mit dem Sie mehrere Fernsehgeräte bedienen können.
Diese Funktion ist nützlich, wenn es an einem Standort (z. B. einer Klinik) mehrere Fernsehgeräte gibt.
Die eingestellte ID-Nummer wird im Bildschirmmenü des Fernsehgeräts angezeigt.
Mit der Fernbedienung können Sie Fernsehgeräte mit maximal 10 verschiedene ID-Nummern ansteuern.
Die anfänglich in den Fernsehgeräten eingestellte ID-Nummer lautet “0”.

- **Der ID-Code konnte im Modus für Analog-TV oder PC nicht eingestellt und zurückgesetzt werden. (nicht verfügbar bei TTX- oder DTV-Kanal)**
- Ändern Sie diese ID-Nummer ggf. in einen eindeutigen Wert zwischen 0 bis 9.
- Drücken Sie dazu die blaue Taste gut 3 Sekunden lang und anschließend die Nummer, die Sie dem Gerät zuordnen möchten.
- Die eingestellte Kennnummer wird im Bildschirmmenü zentral angezeigt.
- Der folgende Text wird angezeigt. “Der aktuelle Steuercode der Fernbedienung lautet: x. Wenn Sie den Steuercode ändern möchten, geben Sie die neue Nummer ein.” (Hierbei ist x die Nummer des Geräts.)Dieses Bildschirmmenü wird angezeigt, bis Sie die Taste zum Beenden drücken.



- Fernsehgerät und Fernbedienung werden auf die ID-Nummer "1" eingestellt, wenn der Benutzer auf "1" drückt. Der folgende Text wird angezeigt. “Der Steuercode der Fernbedienung wurde auf 1 eingestellt”. Nun kann das Fernsehgerät nur noch durch Fernbedienungen eingestellt werden, deren ID-Nummer mit der des Fernsehgeräts übereinstimmt.
- Wenn die ID-Nummern von Fernsehgerät und Fernbedienung nicht übereinstimmen, wird der folgende Text angezeigt: “Fernseh-ID x.” (Hierbei ist x die ID-Nummer des Fernsehgeräts.)
- Um die ID-Nummer zurückzusetzen, drücken Sie gut 3 Sekunden lang auf die gelbe Taste. Die ID-Nummer von Fernsehgerät und Fernbedienung werden auf “0” eingestellt. Es wird folgende Meldung angezeigt: “Der Steuercode der Fernbedienung wurde auf 0 eingestellt”.

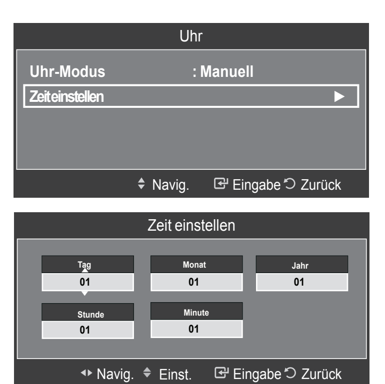





Einstellen der Uhrzeit

♦ **Die Zeit wird eingegeben.**

- Drücken Sie die Taste auf der Fernbedienung, wählen Sie "**Zeit einstellen**" und stellen Sie die Zeit ein.
  “Menü” → “Einstellungen” → “Zeit” → “Uhr” → “Zeit einstellen”



♦ **Einstellen der Zeit im Interaktivmodus**

- Wenn das Hotelsystem Zeitinformationen überträgt, wird die Zeit automatisch eingestellt.
- Wenn das Hotelsystem keine Zeitinformationen überträgt, kann die Zeit nicht angezeigt werden.






Technische Daten

Elemente		Technische Daten	Kommentar
TV-System		DVB-T/C, PAL, SECAM, NT4.43	
Audioausgang	Lautsprecherausgang	32-Zoll / 37-Zoll / 40-Zoll / 46-Zoll: 2 x 10 W	
	Variabler Audioanschluss	Lautsprecher: 4 W Mono an 8 Ohm	Cinch-Ausgang BTL-Audioausgang
	Audioausgang	500 mVeff	Telefonanschluss, Monitorausgang
Gleichstromausgang	5V Ausgangsspannung	Max. 2,5A	Anfängliche Ausgangsspannung
	12V Ausgangsspannung	Max 1,5A	Ändern der Ausgangsspannung
Eingang	Komponenten	Y, Pb, Pr, Audio-L/R	
	PC	D-Sub, Audio-L/R	
	HDMI	Kompatibel mit HDMI-Spezifikation	
	Antenne	DIN-Anschluss: 75 Ohm, unsymmetrisch	VHF/UHF/CATV
Daten	Daten	RJ-12	
	Geräteanschlussadapter	RS232	Nur für Geräteanschlussadapter vom Typ TeleAdapt
Betriebstemperatur		10° C – 40° C	
Luftfeuchtigkeit im Betrieb		10 % – 80 %	kondensationsfrei
Temperatur (Lagerung)		-20° C – 45° C	
Luftfeuchtigkeit (Lagerung)		5 % – 95 %	kondensationsfrei

➢ Änderungen der technischen Daten und des Geräte-Designs vorbehalten.

➢ Die technischen Daten zur benötigten Netzspannung finden Sie auf dem Etikett am Produkt.









Diese Seite wurde absichtlich frei gelassen.







Contact SAMSUNG WORLDWIDE
If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Country	Customer Care Centre ☎
AUSTRALIA	800-112233
FINLAND	0771-400002
FRANCE	0825-022082
GERMANY	01805-471101
HUNGARY	0840-985985
ITALIA	800-194194
NETHERLANDS	015-2197000
POLAND	0-801-B2BSAM (222728)
PORTUGAL	808-B2BSAM
SPAIN	0902024-010
UNITED KINGDOM	+44 (0) 845 8414141







BN68-02157K-X0